

Wiersdalen, Siv

Fra: Sjulstad Eli Bjørnø <Eli.Bjorno.Sjulstad@norconsult.com>
Sendt: søndag 20. oktober 2019 21:00
Til: Daniel Dahle
Kopi: Niklas Ahlfors; Luth-Hanssen Liva; Jarl Erik Nyseth; Isnes Jan
Emne: Siste analyseresultater Avrop 2 - Roligheten
Vedlegg: Report for your project 'Avrop 2; 5183281', ALS OrderID N1919768

Hei!

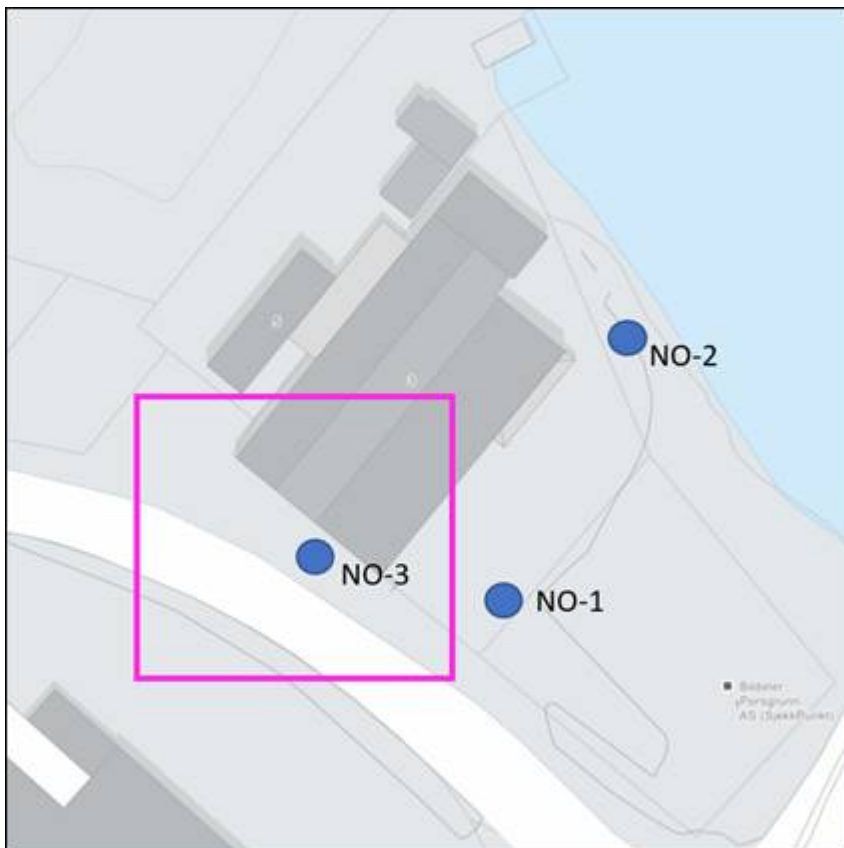
Da har jeg mottatt analyseresultater for Avrop 2 – arbeider på Roligheten.

Disse var mye dårligere enn tidligere prøver. Her har vi kobberverdier i farlig avfall, bly i tilstandsklasse 5 og PAH'er i tilstandsklasse 4.

Alle fyllmasser (ca. 0-2 m under terreng) gravd ut sørvest for Dekkspecialisten må leveres godkjent mottak og kan ikke gjenbrukes. Underliggende silt/leire er lettere forurensset i tilstandsklasse 2 og kan gjenbrukes innenfor tiltaksområdet. Se kart under med relevant område markert med lilla og klassifiserte resultater.

Analyseresultatene er ikke klassifisert iht. avfallsforskriften.

Ring meg om det er noe dere lurer på. Oversend gjerne dokumentasjon fra brannvesen og dokumentasjon fra deponi så fort det foreligger.



ELEMENT	SAMPLE	NO-3 0,1-2m Jord	NO-3 2-2,7m Jord
Tørrstoff (DK)	%	80,7	82,4
As (Arsen)	mg/kg TS	7,1	1,3
Cd (Kadmium)	mg/kg TS	3,6	0,03
Cr (Krom)	mg/kg TS	40	2,6
Cu (Kopper)	mg/kg TS	66000	60
Hg (Kvikksølv)	mg/kg TS	0,36	<0,01
Ni (Nikkel)	mg/kg TS	37	2,5
Pb (Bly)	mg/kg TS	1400	3
Zn (Sink)	mg/kg TS	4600	15
PCB 28	mg/kg TS	<0,010	<0,0010
PCB 52	mg/kg TS	<0,010	<0,0010
PCB 101	mg/kg TS	<0,010	<0,0010
PCB 118	mg/kg TS	<0,010	<0,0010
PCB 138	mg/kg TS	<0,010	<0,0010
PCB 153	mg/kg TS	<0,010	<0,0010
PCB 180	mg/kg TS	<0,010	<0,0010
Sum PCB-7	mg/kg TS	<0,07	<0,007
Naftalen	mg/kg TS	0,39	0,01
Acenaftylen	mg/kg TS	0,78	<0,010
Acenaften	mg/kg TS	0,029	<0,010
Fluoren	mg/kg TS	0,15	<0,010
Fenantren	mg/kg TS	2,4	<0,010
Antracen	mg/kg TS	0,92	<0,010
Fluoranten	mg/kg TS	13	<0,010
Pyren	mg/kg TS	8,3	<0,010
Benso(a)antracen [^]	mg/kg TS	5,2	<0,010
Krysen [^]	mg/kg TS	5,7	<0,010
Benso(b+j)fluoranten [^]	mg/kg TS	6,9	<0,010
Benso(k)fluoranten [^]	mg/kg TS	5,7	<0,010
Benso(a)pyren [^]	mg/kg TS	6,3	<0,010
Dibenso(ah)antracen [^]	mg/kg TS	1,5	<0,010
Benso(ghi)perylene	mg/kg TS	3,6	<0,010
Indeno(123cd)pyren [^]	mg/kg TS	3,4	<0,010
Sum PAH-16	mg/kg TS	64,3	0,01
Benzen	mg/kg TS	<0,010	<0,010
Toluen	mg/kg TS	<0,040	<0,040
Etylbensen	mg/kg TS	<0,040	<0,040
Xylener	mg/kg TS	<0,040	<0,040
Sum BTEX	mg/kg TS	n.d.	n.d.
Alifater >C5-C6	mg/kg TS	<2,5	<2,5
Alifater >C6-C8	mg/kg TS	<2,0	<2,0
Alifater >C8-C10	mg/kg TS	<2,0	<2,0
Alifater >C10-C12	mg/kg TS	<5,0	<5,0
Alifater >C12-C16	mg/kg TS	<5,0	<5,0
Alifater >C16-C35	mg/kg TS	280	<10
Sum alifater >C12-C35	mg/kg TS	280	<10
Sum alifater >C5-C35	mg/kg TS	280	<20

Mvh.

Eli Bjørnø Sjulstad

Miljørådgiver

Mob: +47 480 25 447

eli.bjorno.sjulstad@norconsult.com

Norconsult AS

www.norconsult.no

CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.